

R 557 ELDREBOLIGER FAGERHEIM GÅRD, LADE

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Bygge- og eiendomskontoret v/o.ing. Sandberg, er det utført sonderinger til fjell for prosjekterte eldreboliger på Fagerheim gård på Lade.

Det undersøkte område er på tomta for den tidligere gårdsbebyggelsen nordøst for Jørgen B. Lysholms veg.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 6/10 - 7/10 -80 under ledelse av boreformann Vårum.

Det er utført slagsondering med Cobra bergbormaskin i til sammen 31 boringer i 4 profil merket A, B, B' og C. Plasseringen av boringene er vist på situasjonskart bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2 og 3.

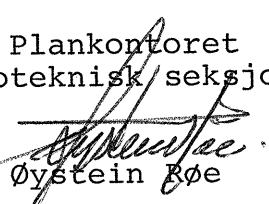
3. GRUNNFORHOLD

Boringene viser at det er liten dybde til fjell på hele området, med dybder fra 0,2 - 2,6 m. Stedvis kan fjellet være noe forvitret (flussfjell).

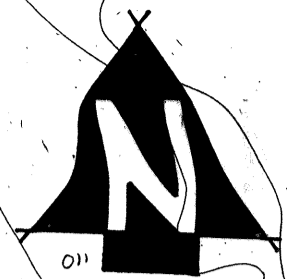
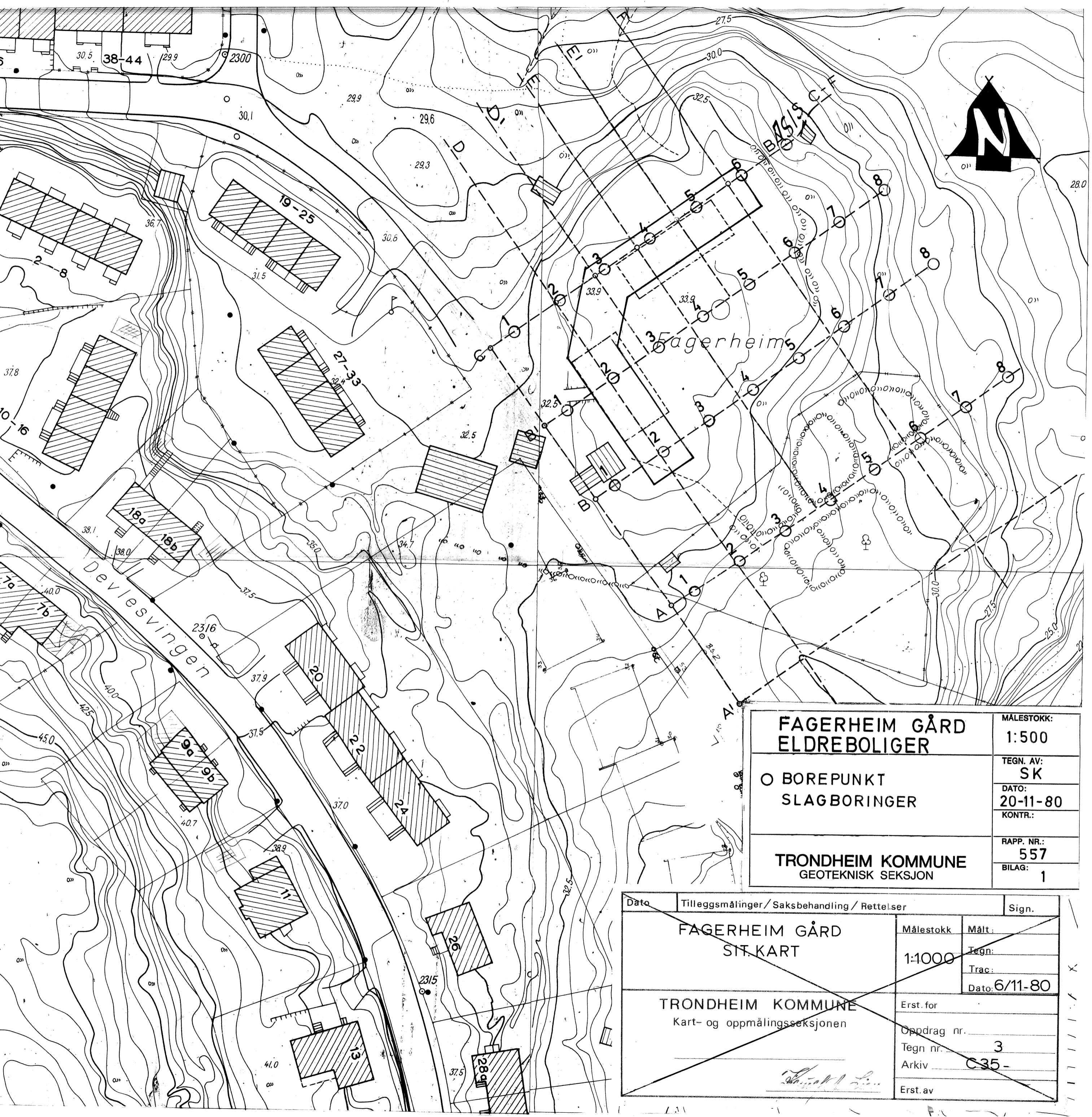
4. FUNDAMENTERING

Med de beskjedne fjelldybder som er påvist, vil det prosjekterte bygg naturlig bli å fundamenterer på fjell. Skal bygget utføres med kjeller, må det regnes med sprengning, da det ikke kan regnes med at fjellet er så forvitret at full utgraving kan oppnås, selv med tungt graveutstyr.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



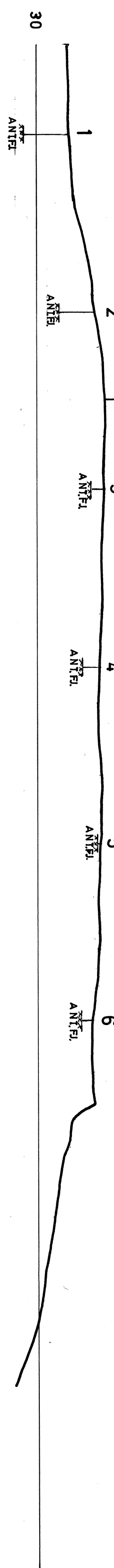
FAGERHEIM GÅRD ELDREBOLIGER	MÅLESTOKK: 1:500
	TEGN. AV: SK
○ BOREPUNKT SLAGBORINGER	DATO: 20-11-80
	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	RAPP. NR.: 557
	BILAG: 1

Dato	Tilleggsmålinger / Saksbehandling / Rettelser		Sign.
FAGERHEIM GÅRD SIT. KART	Målestokk	Målt:	
	1:1000	Tegn:	
		Trac:	
TRONDHEIM KOMMUNE Kart- og oppmålingsseksjonen	Dato: 6/11-80		
	Erst. for		
	Oppdrag nr.		
	Tegn nr.	3	
Arkiv	C35-		
Erst. av			

PROFIL C

MOH

35

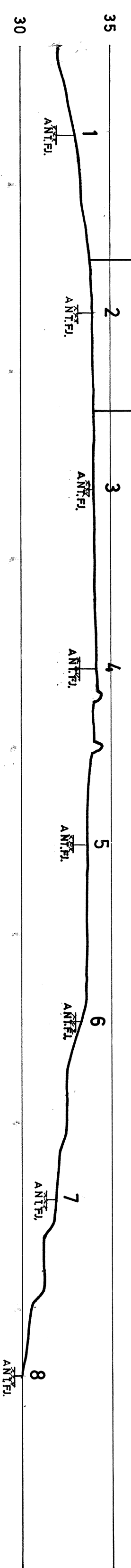


PROSJEKTERT BYGG

25

PROFIL B'

PROSJ. BYGG

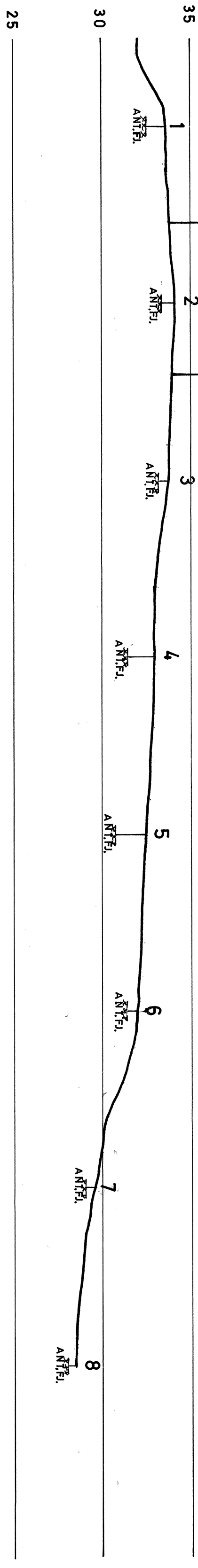


FAGERHEIM GÅRD ELDREBOLIGER		MALESTOKK: 1:200
PROFIL C, B' MED FJELLDYBDER		TEGN. AV: SK
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON		DATO: 20-11-80
		KONTR.:
		RAAPP. NR.: 557
		BILAG: 2

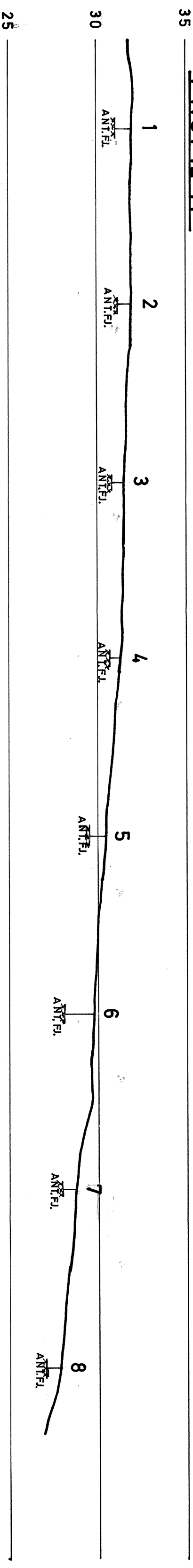
PROFIL B

M.O.H.

PROSJ.BYGG



PROFIL A



FAGERHEIM GÅRD
ELDREBOLIGER

PROFIL B, A MED
FJELLDYBDER

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
1:200

TEGN. AV:
SK

DATO:
20-11-80

KONTR.:

RAPP. NR.:
557

BILAG:
3